GEOLOGISCHE RUNDSCHAU

ZEITSCHRIFT FÜR ALLGEMEINE GEOLOGIE

HERAUSGEGEBEN VON DER

GEOLOGISCHEN VEREINIGUNG

UNTER DER SCHRIFTLEITUNG VON

G. STEINMANN (BONN)
O. WILCKENS (BONN)
H. CLOOS (BRESLAU)

FÜNFZEHNTER BAND

MIT 32 FIGUREN IM TEXT UND 3 TAFELN

NEBST INHALTSVERZEICHNIS FÜR DIE BÄNDE XI—XV (1920—1924)

BERLIN
VERLAG VON GEBRÜDER BORNTRAEGER
W 35 SCHÖNEBERGER UFER 12a
1924

Alle Rechte vorbehalten
Copyright 1924 by Gebrüder Borntraeger in Berlin

Druck von E. Buchbinder (H. Duske) in Neuruppin

Geol (Sci lib)
Harv.

Es wurden ausgegeben:

Heft 1 am 20. Mai 1924
Heft 2 am 28. Juli 1924
Heft 3 am 30. September 1924
Heft 4 am 30. Dezember 1924

INHALT

I. Aufsätze und Mitteilungen:

Seite

Heim, Arnold, Über submarine Denudation und chemische Sedimente. (Mit 6 Textfiguren) 1
Kessler, Paul, Über eine Art von Pseudodolinen 48
Kohlschütter, Werte der westlichen Mißweisung der Magnetnadel für 1924,5 50
Berg, G., Die Entstehung der sedimentären Eisenerze 97
Kurze Beiträge zur Tektonik des Magmas. Herausgegeben von Hans Cloos.
III. Balk, R., Zur Tektonik der Granitmassive von Baveno und Orta in Oberitalien. (Mit 4 Textfiguren und Tafel I und II) 110
Pia, J., Über einen neuen Versuch zur Anwendung statistischer Methoden in der Tektonik. (Mit 12 Textfiguren) 123
Leyden, Friedrich, Grundfragen alpiner Formenkunde. (Mit 1 Textfigur) 193
Schiller, Walther, Über Schichten-Zusammensinken in Patagonien infolge von Unterwaschung. (Mit 4 Textfiguren) . 215
Heim, Arnold, Das Problem der Kreide-Nummuliten in Ostschweiz und Vorarlberg. (Mit 1 Textfigur) 223
Kockel, C. W., Abstraktionen in der Geologie. Bemerkungen über „Selbstverständliches“ 227
Wilckens, Otto, Altalluviale Flugsandbildungen am Niederrhein 289
Nölke, Friedrich, Die geophysikalischen Grundlagen der Kontraktionshypothese 300
Ihering, H. von, Zur Kenntnis der kretazeo-eozänen Ablagerungen Patagoniens 305
Berg, G., Perimagmatische und apomagmatische Lagerstätten . . . 143
Henkel, L., Bemerkung über Flußterrassen. (Mit 1 Textfigur) . . . 144
Kossmat, Fr., Bemerkungen zur Entwicklung des Dinaridenproblems 145
Sokol, R., Bemerkungen über Flußterrassen 314
Wilckens, Otto, Zur Stratigraphie von Patagonien 315

II. Besprechungen:

Seite

Hummel, K., Neuere amerikanische Ansichten über Erdöllagerstätten 52
Moscheles, J., Fortschritte in der stratigraphischen Erforschung des mittelböhmischen Altpaläozoikums. 1. Kambrium . . 76
Bubnoff, S. v., Der Gebirgsbau Osteuropas. (Mit 3 Textfiguren und Tafel III) 147
Bederke, E., Das skandinavische Hochgebirgsproblem im Lichte der neueren petrographisch-tektonischen Forschung . . . 231
Milch, L., Das Problem der Differentiation der Erstarrungsgesteine 318
Geyer, D., Quartärmollusken und Quartärklima 341

III. Geologischer Unterricht:

Verzeichnis der geologischen, paläontologischen, petrographischen und mineralogischen Vorlesungen an den deutschen Hochschulen im W.-S. 1923/24. II. Teil 84
Desgl. im S.-S. 1924. I. Teil 85
Desgl. II. Teil 353
Desgl. im W.-S. 1924/25. I. Teil 354
Hummel, K., Über die Bedeutung der Geschichte der Geologie für die wissenschaftliche Ausbildung des Geologen 359

IV. Bücher- und Zeitschriftenschau:

Lindgren, W., The education of the geologist (Hummel) 87
Waldbaur, H., Hängetäler im Oberengadin und Bergell (Sölch) . . 88
Soergel, W., Diluviale Flußverlegungen und Krustenbewegungen (Cloos) 89
Hennig, Edwin, Geologie von Württemberg nebst Hohenzollern (Wilckens) 89, 366
Reck, H., Die Hegauvulkane (Wilckens) 90
Wolff, F. v., Der Vulkanismus. II, 1 (Salomon) 91
Heritsch, Fr., Die Grundlagen der alpinen Tektonik (Wilckens) . 92
Kossmat, F., Geologie der zentralen Balkanhalbinsel (Kober) . . . 93
Geological Survey of Great Britain. One inch-maps (Steinmann) 94
Doelter, C., Handbuch der Mineralchemie. III, 6 (Salomon) . . . 95
Stutzer, O., Geologisches Kartieren und Prospektieren (Cloos) . . 95
Leith, C. H., The economic aspects of geology (Hummel) 175
Tiefbohrungen in der Nordwest-Schweiz (Steinmann) . . . 176
Heiland, C. A., Das Erdgasvorkommen von Neuengamme im Lichte geologischer und geophysikalischer Forschung (Rüger) 177
Kober, L., Lehrbuch der Geologie für Studierende der Naturwissenschaften, Geologen, Montanisten und Techniker (Wilckens) . . 177
Philippson, A., Grundzüge der allgemeinen Geographie (Wilckens) 178
Zeitschrift für Geopolitik (Wilckens) 179
Hecker, O., Zur Gründung der Reichsanstalt für Erdbebenforschung in Jena (Wilckens) 179

Seite

Sieberg, A. und Gutenberg, B., Das Erdbeben in der chilenischen Provinz Atacama am 10. November 1922 (Wilckens) 179
Sieberg, A., Bemerkenswerte Erdbeben und Vulkanausbrüche des Jahres 1923 (Wilckens) 179
Pratje, Otto, Geologischer Führer für Helgoland und die umliegenden Meeresgründe (Wilckens) 179
Wepfer, E., Der Buntsandstein des badischen Schwarzwalds und seine Labyrinthodonten (Wilckens) 180
Tammerkann, A., Untersuchung des Dictyonema-Schiefers in Estland nach Entstehung, Alter und Verbreitung (Wilckens) . . . 180
Salomon, W., Die Intensitäten alluvialer und diluvialer geologischer Vorgänge und ihre Einwirkung auf die pliozäne Rumpffläche des Kraichgaues und Odenwaldes (Wilckens) 181
Zittel—Broili, Grundzüge der Paläontologie (Paläozoologie). I. Abt. Invertebrata (Wilckens) 181
Benson, W. N., Recent Advances in New Zealand Geology (Wilckens) 182, 246
Geologische Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten. Lief. 214 (Wilckens) 249
Bernauer, F., Die Kolloidchemie als Hilfswissenschaft der Mineralogie und Lagerstättenlehre und ihre Anwendung auf die metasomatischen Blei-Zinklagerstätten (Rheinboldt) 251
Rinaldini, B. v., Die Kitzbühler Alpen (Sölch) 362
Koegel, L., Die Pflanzendecke in ihren Beziehungen zu den Formen des alpinen Hochgebirges (untersucht am Beispiel der Ammergauer Berge) (Sölch) 363
Stadelmann, W., Kare und karähnliche Formen in den Ammergauer Bergen (Sölch) 363
Schmitthenner, H., Die Oberflächenformen der Stufenlandschaft zwischen Maas und Mosel (Wilckens) 364
Sölch, J., Geographischer Führer durch Nordtirol (Wilckens) . . . 365
Paeckelmann, W. und Hamacher, K., Geologisches Wanderbuch für den Bergischen Industriebezirk (Wilckens) 365
Richter, Max, Geologischer Führer durch die Allgäuer Alpen zwischen Iller und Lech (Wilckens) 366
Wiegers, Fritz, Geologisches Wanderbuch für den Regierungsbezirk Magdeburg (Wilckens) 366
Klähn, Hans, Paläontologische Methoden und ihre Anwendung auf die paläobiologischen Verhältnisse des Steinheimer Beckens (Wilckens) 367
Gutenberg, B., Die seismische Bodenunruhe und ihr Zusammenhang mit den Nachbargebieten, insbesondere Geologie und Meteorologie (Wilckens) 367
Boeke, H. W.—Eitel, W., Grundlagen der physikalisch-chemischen Petrographie (Scheumann) 368
Duparc, L. et Reinhard, M., La détermination des plagioklases dans les coupes minces (Scheumann) 369
Kayser, E., Lehrbuch der Geologie (Salomon) 370
Rosenbusch, H., Mikroskopische Physiographie der Mineralien und Gesteine (Salomon) 371
Geologische Bibliographie (Steinmann) 371
Braunkohlen des Westerwaldes (Salomon) 371

V. Vereins- und Personennachrichten:

Seite

Persönliches 96, 187, 252, 372
Internationaler Geologenkongreß 188

VI. Geologische Vereinigung:

Schlesische Ortsgruppe in Breslau. Vorträge im Jahre 1923 188
Cloos, H., Bau und Oberflächengestaltung des Riesengebirges in Schlesien 188
Programm der II. Allgemeinen Versammlung der Geologischen Vereinigung im Anschluß an die vom 21.—26. September in Innsbruck tagende 88. Versammlung Deutscher Naturforscher und Ärzte . . 189
Vorträge und Verhandlungen der I. Allgemeinen Versammlung der Geologischen Vereinigung zu Leipzig, 22.—27. September 1922:
Diskussion der Vorträge betr. die Beziehungen zwischen Gebirgsbildung, Abtragung und Sedimentation (Stille, Winkler). . 253
Kossmat, Franz, Die Beziehung des südosteuropäischen Gebirgsbaues zur Alpentektonik. (Mit 3 Textfiguren) 255
Heim, Albert, Über das Verhältnis von Westalpen und Ostalpen 280
Richter, Max, Die Stellung der nordalpinen Flyschzone im Rahmen der Ostalpen 281
Diskussion der Vorträge betr. die Stellung der Ostalpen im mediterranen Kettengebirgssystem (Mohr, Winkler, Kober) . . 287
Vorträge der II. Allgemeinen Versammlung der Geologischen Vereinigung zu Innsbruck, 24.—26. September 1924:
Winkler, A., Tektonische Probleme in den östlichen Hohen Tauern 373